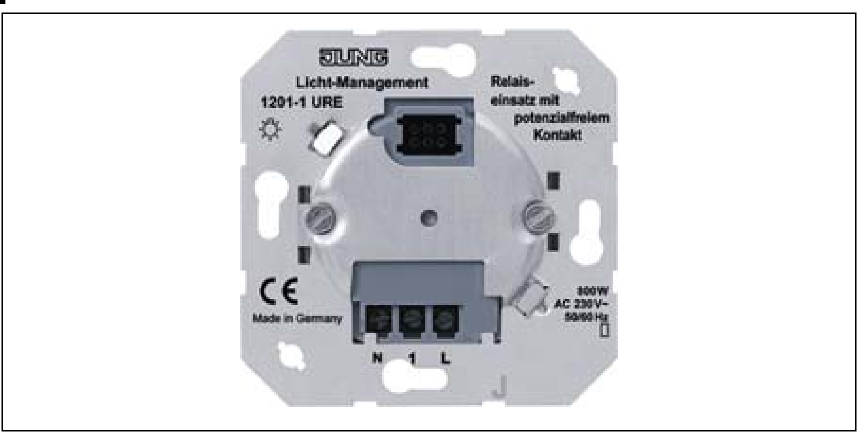


Instrucciones de servicio Inserto de relé con contacto libre de potencial



1. Indicaciones de peligro



¡Atención! La instalación y el montaje de aparatos eléctricos solamente debe efectuar personal especializado y formado en materia de eléctrica.

El equipo no se puede usar para la desconexión.

Para evitar un choque eléctrico, desconectar de la red antes de efectuar trabajos en el equipo o antes de cambiar la lámpara (desconectar el fusible automático).

Pueden producirse incendios u otros peligros en caso de la inobservancia de las instrucciones de instalación.

2. Funcionamiento

Inserto de relé con contacto libre de potencial para conmutar extensas fuentes de luz:

- bombillas de 230 V
- lámparas de halógeno de 230 V

Los comandos de conmutación se dan accionado las tapas del inserto de relé con contacto libre de potencial, del equipo secundario o del radioemisor.
Las instrucciones para el uso presentes describen la funcionalidad en combinación con el pulsador con carrera corta manual.
Para detalles acerca de la funcionalidad exacta al emplear otras tapas o el mando a distancia consulte las instrucciones de servicio correspondientes.

3. Mando

Accionar la superficie de mando ARRIBA, ABAJO, toda la superficie: conexión, desconexión (alternar)

4. Instrucciones de instalación

El inserto de relé con contacto libre de potencial se monta en una caja mural conforme a DIN 49073 (fig. A).
Los bornes de conexión del inserto (1) deben encontrarse en la posición abajo.
Usar el inserto de relé con contacto libre de potencial solamente en combinación con una tapa. Enchufar la tapa (2) junto con el marco (3) en el inserto (1). Establecer el contacto eléctrico por medio del enchufe (4).

Enchufar la tapa antes de conectar la tensión de red.

Fallos de la red más largos que 1 segundo causarán la desconexión del inserto de relé con contacto libre de potencial.

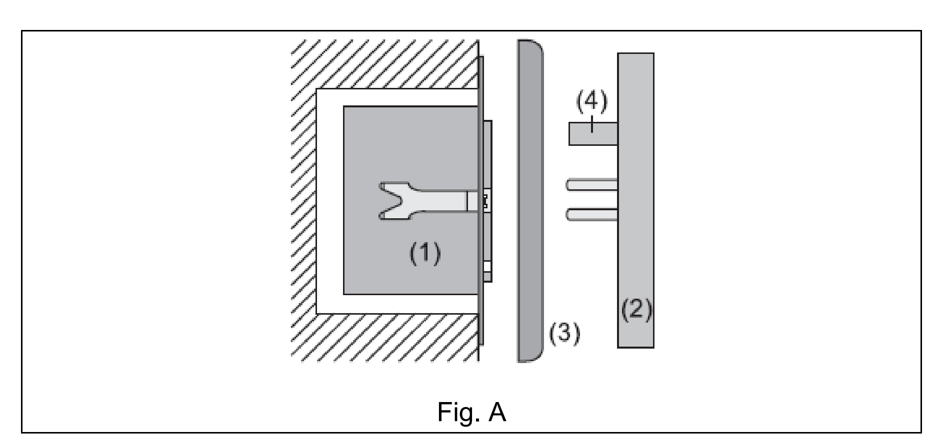


Fig. A

5. Protección contra cortocircuitos

Para proteger el equipo, preconectar un cortacircuito automático de 10 A.

Conexión del inserto de relé con contacto libre de potencial (1) según la figura **B**.

Observar la máx. potencia absorbida y la especificación de carga según los datos técnicos.
Según que sea el modo de montaje, la potencia de conexión máxima debe reducirse:

- 10% por cada 5 °C de exceso de la temperatura ambiente de 25 °C
- 15% para montaje en muros de madera, de tableros de yeso o muros huecos
- 20% para instalación en combinaciones múltiples.

Para la conmutación de varios equipos véase la figura **B.**
Inserto de relé con contacto libre de potencial (1), inserto de equipo secundario dosfilar (2), inserto de equipo secundario trifilar (3), pulsador mecánico (4), otros equipos secundarios (5), carga ⊗.

Observar las condiciones técnicas de conexión de las compañías de electricidad.

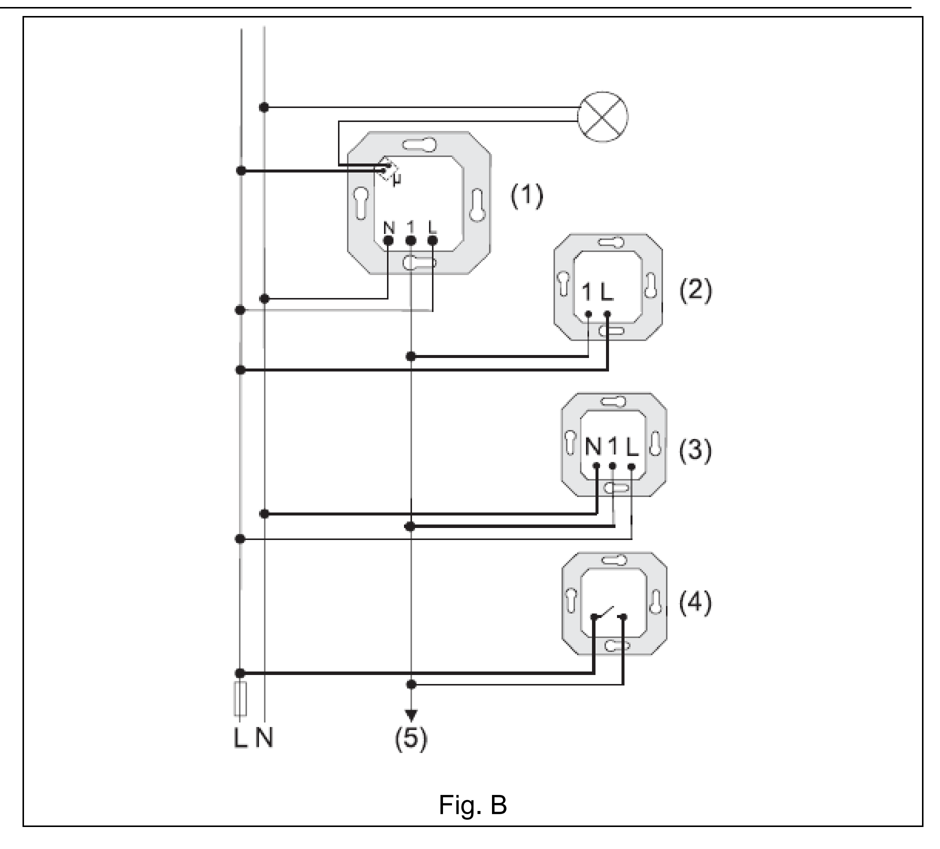


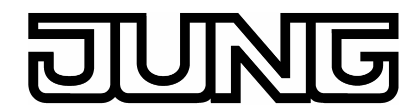
Fig. B

6. Uso de relés secundarios

Manejo del equipo secundario solamente posible con una tapa enchufada en el equipo principal.

Inserto de equipo secundario dosfilar: misma funcionalidad con el pulsador con carrera corta, como en el inserto de relé con contacto libre de potencial

Pulsador mecánico
(contacto NA): CON./DESCON. (alternar)
Los pulsadores mecánicos iluminados deben contar con un borne N separado.



7. Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 230V~, 50 / 60 Hz
Temperatura de servicio:	de 5 °C ... +35 °C
Potencia de conexión:	
lámparas incandescentes de 230 V:	800 W
lámparas de halógeno de 230 V:	750 W

Cargas mezcladas de los tipos de carga especificados.

Carga mínima:	12 V, 100 mA
Contacto de conmutación μ:	contacto de relé, sin potencial, apropiado para conmutar un segundo conductor exterior, no SELV
Número de equipos secundarios:	
Inserto de equipo secundario dosfilar, pulsador mecánico:	ilimitado
Inserto de equipo secundario trifilar:	10

Los equipos secundarios pueden combinarse

Longitud total conductor de equipo secundario: 100 m máx.

Cortacircuitos automático:	ejecutar conforme a las directrices locales, pero como máx. 10 A

Reservadas modificaciones en favor del progreso técnico.

8. Garantía

Damos garantía según la normativa vigente.

Rogamos envíen el aparato a nuestra Central de Servicio Post-venta a portes pagados, adjuntando una descripción de los defectos detectados.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Service-Center
Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 51
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 61 89
E-Mail: mail.vki@jung.de

Técnica (en general)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 55
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
E-Mail: mail.vkm@jung.de

Técnica (instabus EIB)

Service-Line: +49 (0) 23 55 . 80 65 56
Telefax: +49 (0) 23 55 . 80 62 55
E-Mail: mail.vkm@jung.de

CE La sigla CE es un signo de tráfico libre que se dirige exclusivamente a la autoridad, no conteniendo niguna garantia de propiedades.